**Фізико-географічне положення села Боложівка.**

Село Боложівка Шумського району Тернопільської області розташоване у північно-східній частині області. З північного сходу, сходу і південного сходу воно межує із землями Білогірського району Хмельницької області, з південного заходу, заходу – із землями с. Бриків Шумського району, а з північного заходу - із землями с. Сураж цього ж району.

Найближча відстань до залізниці 25км - станція Суха Воля Білогірського району Хмельницької області, із якою село не має ніяких зв’язків через бездоріжжя.

Із районним центром село сполучене шосейно-асфальтовою дорогою (відстань 10км). До Тернополя відстань становить 120км, до м. Кременець - 50км.

В цілому ж географічне положення с. Боложівка малосприятливе для встановлення економічних зв’язків із іншими регіонами, особливо із найближчим сусідом - Хмельницькою областю через відсутність відповідних автошляхів і далеким розміщенням від великих промислово розвинених міст.

В 2005 році даний населений пункт силами жителів села та при допомозі газового господарства області був газифікований.

На теперішній час в селі працює загальноосвітня школа І – ІІ ступенів, сільська рада, медпункт, пошта, дві торговельні точки. Більшість працездатного населення безробітна, частина з яких займаються сезонними заробітками.

**Природні умови та ресурси села.**

**Тектонічна та геологічна будова, форми рельєфу.**

Територія с. Боложівка займає північну частину Волино - Подільської височини. Вона являє собою хвилясте плато, яке розділяється річкою Кумою, що тече зі сходу на захід, на дві великі тераси: північну та південну.

Обидві ці тераси порізані балками, які тягнуться до долини р. Кума. Ці балки розгалужуються на ряд відрогів, внаслідок чого рельєф ускладнюється, утворюючи яружно-балкову геоморфологічну структуру. Напрямок схилів та їх нахил різні. Схили південної та південно-західної експозиції мають випукло-ввігнуту форму з кутом нахилу 21 – 300. Схили протилежної експозиції більш пологі, крутизна досягає до 20м, відносні висоти становлять до 50м, абсолютна висота близько 300м над рівнем моря.

Докембрійський кристалічний фундамент (Волино-Подільська плита) перекритий потужною товщею осадових відкладів. На докембрійських породах в межах плити залягають архейські та нижньопалеозойські відклади, які в свою чергу перекриті верхньокрейдовими, представлені мергелями, вапняками та глинами. Вся товща порід у межах плити перекрита антропогеновими відкладами: пісками, супісками, суглинками, глинами та торфом. Корисні копалини представлені пісками, глинами, торфом.

Наше село знаходиться в межах південно-західних відрогів Східно-Європейської рівнини, на стику Волинської та Подільської височин.

**Кліматичні умови.**

Клімат на території села помірно континентальний. Середньомісячна і річна температури повітря характеризуються такими показниками: середньорічна температура повітря становить 7,50С з коливанням по місяцях від -4,50С до 18,80С. Найхолодніший місяць - січень. Незважаючи на те, що середньомісячна температура січня -4,50С морозу, проте інколи температура повітря знижується до -30,90С. Бувають випадки, що температура повітря піднімається до 10,20С тепла (коли проникають тропічні повітряні маси). Отже, зима прохолодна з частими відлигами. Морози нижче -200С тривають недовго, після чого температура підвищується, падає мокрий сніг.

Найтепліший місяць липень, середньомісячна температура +18,80С. В загальному літо тепле, абсолютний максимум - +37,30С тепла. Найвищі температури повітря припадають на період наливання та визрівання зернових та ярих культур.

Сума річних опадів становить 640мм. Основна їх маса випадає в теплий період з квітня по листопад, що сприяє вирощуванню високих врожаїв всіх сільськогосподарських культур, які культивуються в даному районі.

Сніговий покрив незначний. Найбільш снігу буває в лютому місяці (доходить до 24см). В останній декаді березня місяця сніговий покрив, як правило, зникає. Середня тривалість вегетаційного періоду становить 195 – 200 днів. Період інтенсивної вегетації починається тоді, коли середньодобові температури вищі 10 – 120С. Дощі, які випадають влітку, мають і зливовий характер, інколи випадає град, що завдає великої шкоди сільському господарству.

**Поверхневі води.**

Через територію села протікає річка Кума, яка живиться підземними водами і опадами (тип живлення - мішаний). Річка протікає в західному напрямку. Впадає у річку Вілія, що є притокою Горині, яка в свою чергу - притока Прип’яті, а та - права найбільша притока Дніпра. Таким чином, річка Кума належить до басейну р. Дніпро. Найбільший рівень води в ній весною, коли інтенсивно тануть сніги, річка розливається, виходить з берегів (наступає повінь). Річка міліє взимку (наступає межень). При низьких температурах покривається льодом. Річкова долина місцями заболочена, грунтові води в ній знаходяться на глибині 1 – 2 м. В результаті меліорації, проведеної в кінці 70-х років ХХст., рівень грунтових вод значно знизився. На плато підґрунтові води лежать на глибині 8 – 10м на північній терасі річки, та 10 -12м на південній. Грунтові води прісні карбонатні.

В долині річки Кума зустрічається нутрія, рідше - видра.

В ставу водяться карпи, окуні, плітки, коропи, велика кількість жаб.

На ставок весною прилітають водо плаваючі птахи: дикі качки та лебеді.

**Грунти.**

На території села, майже на всій її площі грунтотвірною породою є лес, на берегах і в межах русла річки Кума віднайдені алювіальні відклади - продукт діяльності річки Кума. В результаті грунтового обстеження на території села виділені такі грунти:

-**чорноземи глибокі малогумусні** (розповсюджені в північно-східній і південно-західній частині села). Утворилися в результаті дернового процесу ґрунтоутворення, який проходив при участі лугово-степової рослинності;

-**опідзолені грунти** (займають значну частину території села). Процес опідзолення цих грунтів проходив під впливом лісової рослинності в умовах помірно-теплого і зволоженного клімату на карбонатних породах;

**-чорноземи опідзолені** (розповсюджені в північно-східній і південно-східній частині села). В утворенні цих грунтів брали участь як дерновий чорноземний процес, так і підзолистий, який розвивався під впливом лісу, що наступав на степ. Отже, вони поєднують в собі ознаки чорноземів і опідзолених грунтів;

**-темно-сірі опідзолені грунти** (розповсюджені невеликими масивами у південно-східній і північно-східній частині землекористування);

**-сірі опідзолені грунти** (залягають невеликими масивами у північній частині села). Ці грунти за своїми зовнішніми ознаками дуже подібні до підзолистих, які утворилися під впливом лісу, що наступав на степ. Проте

від них краще розвиненим гумусовим горизонтом і менш виявленими ознаками підзолитості;

**-лучні грунти** (поширені по долині річки і по дну балок). Утворилися вони на алювіально-делювіальних відкладах, внаслідок дернового процесу ґрунтоутворення, в умовах близького залягання підґрунтових вод. Сприятливі умови для розвитку лугової рослинності сприяли нагромадженню гумусу в їх товщі;

**-торфовища і торфо-болотні грунти**  утворилися внаслідок болотної стадії дернового процесу ґрунтоутворення. Ці грунти являються основою заплавних грунтів.

В основному грунти сприятливі для вирощування сільськогосподарських культур, які культивуються в даному регіоні. Проте, для покращення їх родючості необхідно неухильно дотримуватись культури землеробства та обробітку грунту; вносити в них мінеральні та органічні добрива. Так, для покращення структури грунтів потрібно висівати багаторічні трави, зокрема конюшину і спаржет, які дають високі врожаї в даних грунтово-кліматичних умовах, обробіток проводити при повній рекультивації грунти. З мінеральних добрив найбільш ефектним є азотні, фосфорні та калійні. Як органічні добрива потрібно вносити торфокрошку та гній.

Внаслідок достатньої кількості опадів і дуже розчленованого рельєфу, грунти даної території, за винятком балок, носять еродований характер. Вони займають вершини вододілів, схили різних експозицій і мають різний ступінь злитості. Всі вони потребують в різній мірі засобів боротьби з

ерозією, а саме оранку і посів потрібно проводити поперек схилів, широко застосовувати перехресний і вузькорядний посів, при якому культурні рослини рівномірно покривають грунт та краще захищають його від вітрової та водної ерозій.

Цінним земельним фондом є тофовища і торфо-болотні грунти, в яких поживні речовини зв’язані в органічних формах, що при осушенні можна використовувати під городні культури.

В цілому ж, важливою проблемою використання природних ресусів села є охорона земельного фонду села як одного із найважливіших природних ресурсів, охорона вод, повітря, лісу, лугу, заліснення ярів як метод боротьби із водною ерозією.

**Природно-територіальний комплекс. Рослинний та тваринний світ.**

Територія села знаходиться в межах лісостепової зони (на межі з Поліссям). Ландшафт і грунтове покриття земельного масиву є характерним для лісостепу, і наявність значної кількості балок з опідзоленими грунтами підтверджується хвилястим рельєфом.

В минулому вся територія села була вкрита дубово-грабовим лісом. Тепер, внаслідок діяльності людини, майже на всій території землекористування ліс вирубаний. В основному поля зайняті культурною рослинністю. Природна рослинність збереглася на крутих схилах, на дні балок і на лугах. Серед цієї рослинності переважають: тонконіг, стоколос, тимофіївка, пирій, м’ята, жовтець, подорожник ланцетовидний, дика морква, конюшина біла. На полях

серед культурної рослинності, поширені такі бур’яни: ромашка не пахуча, волошка синя, лобода, хвощ польовий, щавель кінський та ін..

Тваринний світ порівняно бідний. Найбільш поширені гризуни, переважно миші, рідше зустрічаються зайці. В лісах водяться лисиці, часом лосі, вовки.